


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Třebnice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0104.09
Název obce:	Meclov
Kód obce (IČOB):	09237 (553913)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)
Název ORP3:	Horšovský Týn
Kód OPOU2 ČSÚ:	32041
Název OPOU2:	Horšovský Týn

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0104.09	Třebnice	17010	553913

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCE (části obce - ZSJ)

Místní část Třebnice (463 - 482 m n.m.) je administrativní částí obce Meclov. Nalézá se 5 km jihovýchodně od Meclova a 5 km jižně od Horšovského Týna.
V místní části je 213 trvale bydlících obyvatel. Plánuje se výstavba 15 rodinných domů, v roce 2015 se předpokládá 254 obyvatel.
Recipientem je bezejmenný potok. Místní část Třebnice se nachází ve II.b ochranném pásmu podzemního zdroje Třebnice.

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Třebnice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z r.1978. Zdrojem je vrt o vydatnosti 1,5 l/s, ze kterého se čerpá do vodojemu Třebnice 1x100 m³ (511,20/509,00 m n.m.), odkud je místní část zásobena gravitačně. Vlastníkem i provozovatelem je firma CHVaK a.s., Domažlice. Kvalita vody ve studních vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, ale není vhodná pro kojení z důvodu obsahu dusičnanů. Z tohoto důvodu bylo instalováno zařízení na odbourávání dusičnanů, zkušební provoz probíhá v roce 2004. Přírodní řád je z plastového potrubí DN 63 délky 0,47 km. Rozvodná vodovodní síť je z plastu DN 90 a 110 délky 2,564 km. Přípojek je 53 délky 0,475 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobení místní části Třebnice se nebude měnit ani v budoucnosti.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny CHVaK a.s., Domažlice – 4 km
Užitkovou vodou – dovoz z okolních obcí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno 76 % obyvatel místní části. Kanalizace, která je ve správě obce Meclov, má celkovou délku 2,58 km. Vybudována je převážně z betonových trub DN 300 až DN 1000, v různých časových obdobích, mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou zaústěny do Podhájeckého potoka, nebo do trativodu. Do kanalizační soustavy je zaústěno značné množství balastních vod, přitékajících z extravilánu.

Odpadní vody od 11 % obyvatel bytovek jsou přivedeny na biodiskovou čistírnu odpadních vod, která je majetkem

Správy nemovitostí MÚ Domažlice. Odtok z ČOV je zaústěn do kanalizace.
Od 4 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do vodoteče nebo vsakovány pomocí drenů. Odpadní vody od 9 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu. Při intenzivních srážkách dochází k přeplnění kanalizace hlavně přítokem extravilánových vod.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části Třebnice je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě v celkové délce 2,27 km, z kameninových kanalizačních trub DN 250 a DN 300.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu (40m³/d). Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Malá čistírna odpadních vod Správy nemovitostí MÚ Domažlice, jejíž odtok je zaústěn do kanalizace, bude zrušena. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod. Realizace se předpokládá v roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.